**Unidades de almacenamiento**

Son componentes que leen o escriben datos en [medios o soportes de almacenamiento](http://es.wikipedia.org/wiki/Medio_de_almacenamiento), y juntos conforman la [memoria o almacenamiento secundario](http://es.wikipedia.org/wiki/Almacenamiento_secundario) de la [computadora](http://es.wikipedia.org/wiki/Computadora).

Estos dispositivos realizan las operaciones de lectura o escritura de los medios o soportes donde se almacenan o guardan, lógica y físicamente, los archivos de un sistema informático.

**[](http://es.wikipedia.org/wiki/Archivo:Circuito_Rack_Disco_Duro.JPG)Disco duro**

[http://bits.wikimedia.org/skins-1.19/common/images/magnify-clip.png](http://es.wikipedia.org/wiki/Archivo:Circuito_Rack_Disco_Duro.JPG)

Gabinete para disco duro con interfaz USB.

*Artículo principal:* [Disco duro](http://es.wikipedia.org/wiki/Disco_duro)

Los discos duros tienen una gran capacidad de almacenamiento de información, pero al estar alojados normalmente dentro de la computadora (discos internos), no son extraíbles fácilmente. Para intercambiar información con otros equipos (si no están conectados en red) necesitamos utilizar unidades de disco, como los [disquetes](http://es.wikipedia.org/wiki/Disquete), los [discos ópticos](http://es.wikipedia.org/wiki/Disco_%C3%B3ptico) (CD, DVD),

**Disquetera**

*Artículo principal:* [Disquetera](http://es.wikipedia.org/wiki/Disquetera)

[](http://es.wikipedia.org/wiki/Archivo:Crystal_floppy_icon.svg)

[http://bits.wikimedia.org/skins-1.19/common/images/magnify-clip.png](http://es.wikipedia.org/wiki/Archivo:Crystal_floppy_icon.svg)

Representación gráfica de un disquete.

La unidad de 3,5 pulgadas permite intercambiar información utilizando disquetes magnéticos de 1,44 MB de capacidad. Aunque la capacidad de soporte es muy limitada si tenemos en cuenta las necesidades de las aplicaciones actuales se siguen utilizando para intercambiar archivos pequeños, pues pueden borrarse y reescribirse cuantas veces se desee de una manera muy cómoda, aunque la transferencia de información es bastante lenta si la comparamos con otros soportes, como el disco duro o un CD-ROM.

**Unidad de CD-ROM o "lectora"**

*[](http://es.wikipedia.org/wiki/Archivo:CD_icon.svg)Artículo principal:* [CD-ROM](http://es.wikipedia.org/wiki/CD-ROM)

[http://bits.wikimedia.org/skins-1.19/common/images/magnify-clip.png](http://es.wikipedia.org/wiki/Archivo:CD_icon.svg)

Representación gráfica de un disco compacto.

La unidad de CD-ROM permite utilizar discos ópticos de una mayor capacidad que los disquetes de 3,5 pulgadas: hasta 700 MB. Ésta es su principal ventaja, pues los CD-ROM se han convertido en el estándar para distribuir sistemas operativos, aplicaciones, etc.

El uso de estas unidades está muy extendido, ya que también permiten leer los discos compactos de audio.

Para introducir un disco, en la mayoría de las unidades hay que pulsar un botón para que salga una especie de bandeja donde se deposita el CD-ROM. Pulsando nuevamente el botón, la bandeja se introduce.